

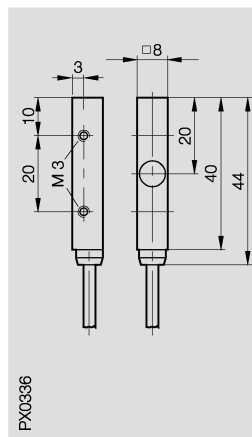
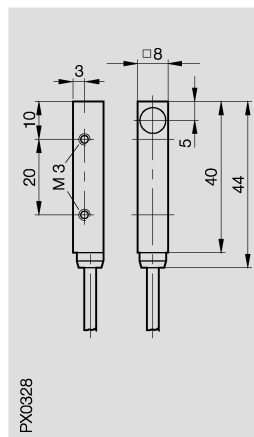
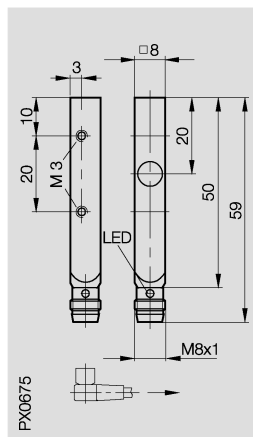
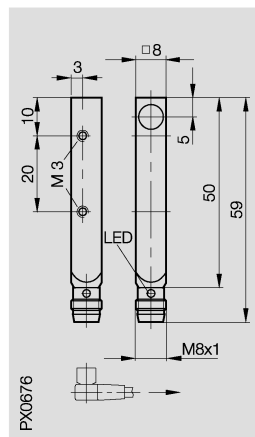
Rozměry
Typ montáže (dbejte pokynů od strany 1.0.11)
Jmenovitá spínací vzdálenost s_n
Zaručená spínací vzdálenost s_a

8×8×59 mm
vestavný
1,5 mm
0...1,2 mm

8×8×59 mm
vestavný
1,5 mm
0...1,2 mm

8×8×44 mm
vestavný
1,5 mm
0...1,2 mm

8×8×44 mm
vestavný
1,5 mm
0...1,2 mm



PNP	Spínací ①
	Rozpínací ②

BES 516-300-S 166-S 49
BES 516-300-S 180-S 49

BES 516-300-S 202-S 49

BES 516-300-S 166-S 49
BES 516-300-S 180-S 49

BES 516-300-S 202-S 49

NPN	Spínací ④
	Rozpínací ⑤

BES 516-300-S 170-S 49

BES 516-300-S 254-S 49

BES 516-300-S 170-S 49

--

Jmenovité pracovní napětí U_e	24 V DC
Napájecí napětí U_B	10...30 V DC
Úbytek napětí U_a při I_e	≤ 2,5 V
Jmenovité izolační napětí U_i	75 V DC
Jmenovitý pracovní proud I_e	200 mA
Proud naprázdno I_0 max.	≤ 20 mA
Zbytkový proud I_r	≤ 80 μ A
Ochrana proti přepólování	ano
Ochrana proti zkratu	ano
Přípustná kapacita zátěže	≤ 0,5 μ F

24 V DC
10...30 V DC
≤ 2,5 V
75 V DC
200 mA
≤ 20 mA
≤ 80 μ A
ano
ano
≤ 0,5 μ F

24 V DC
10...30 V DC
≤ 2,5 V
75 V DC
200 mA
≤ 20 mA
≤ 80 μ A
ano
ano
≤ 0,5 μ F

24 V DC
10...30 V DC
≤ 2,5 V
75 V DC
200 mA
≤ 15 mA
≤ 80 μ A
ano
ano
≤ 0,5 μ F

24 V DC
10...30 V DC
≤ 2,5 V
75 V DC
200 mA
≤ 25 mA
≤ 80 μ A
ano
ano
≤ 0,5 μ F

Opakovatelnost R	≤ 5 %
Provozní teplota okolí T_a	-25...+70 °C
Spínací frekvence f	1000 Hz
Kategorie použití	DC 13
Indikace funkce	ano

≤ 5 %
-25...+70 °C
1000 Hz
DC 13
ano

≤ 5 %
-25...+70 °C
1000 Hz
DC 13
ne

≤ 5 %
-25...+70 °C
1000 Hz
DC 13
ne

≤ 5 %
-25...+70 °C
1000 Hz
DC 13
ne

Krytí podle IEC 60529	IP 67
-----------------------	-------

IP 67

IP 67

IP 67

IP 67

Materiál pouzdra	GD-Zn niklovaný
Materiál aktivní plochy	PA 12
Připojení	Konektor
Počet vodičů × průřez vodičů	

GD-Zn niklovaný
PA 12
Konektor

GD-Zn niklovaný
PBT
Konektor

GD-Zn niklovaný
PA 12
Kabel
3×0,14 mm ²

GD-Zn niklovaný
PBT
Kabel
3×0,14 mm ²

Doporučený konektor	BKS- 48/BKS- 49
---------------------	-----------------

BKS- 48/BKS- 49

BKS- 48/BKS- 49

--

--

① Schémata připojení viz. strana 1.0.6
Spínací vzdálenost ■ ■ viz. strana 1.0.10

U snímačů s **kabelem** prosím přidejte
k typovému označení materiál kabelu a délku!
Příklad:

BES 516-300-S 166-PU-03

PVC, standardní délka 3 m = 03

PUR, standardní délka 3 m = PU-03

nebo

BES Q08ZC-PSC20B-BV03

PVC, standardní délka 3 m = BV03

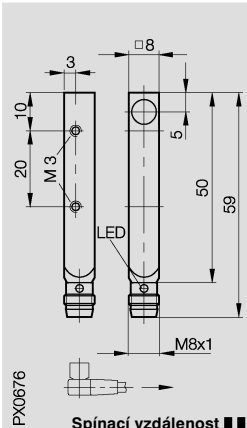
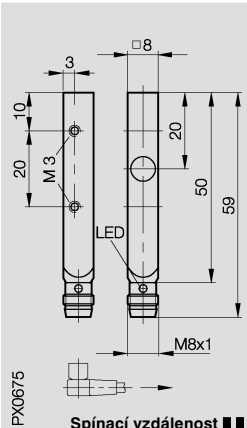
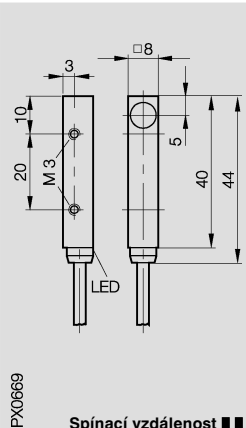
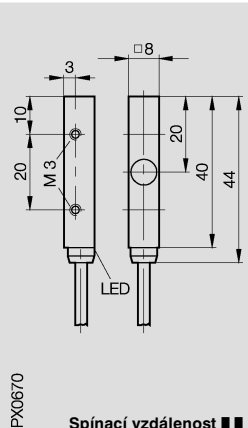
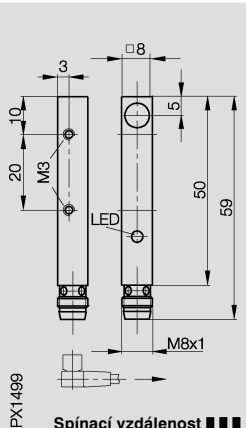
PUR, standardní délka 3 m = BP03



8×8×59 mm, 8×8×44 mm

Indukční snímače

DC 3-drát
kvádrové provedení
s_n 2 mm, 3 mm

8×8×59 mm vestavný 2 mm 0...1,6 mm	8×8×59 mm vestavný 2 mm 0...1,6 mm	8×8×44 mm vestavný 2 mm 0...1,6 mm	8×8×44 mm vestavný 2 mm 0...1,6 mm	8×8×59 mm kvazivestavný 3 mm 0...2,4 mm
				
Spínací vzdálenost ■■	Spínací vzdálenost ■■	Spínací vzdálenost ■■	Spínací vzdálenost ■■	Spínací vzdálenost ■■■
BES Q08ZC-PSC20B-S49G BES Q08ZC-POC20B-S49G	BES Q08ZE-PSC20B-S49G BES Q08ZE-POC20B-S49G	BES Q08ZC-PSC20B- BES Q08ZC-POC20B-	BES Q08ZE-PSC20B- BES Q08ZE-POC20B-	BES Q08MG-PSC30B-S49G
BES Q08ZC-NSC20B-S49G BES Q08ZC-NOC20B-S49G	BES Q08ZE-NSC20B-S49G BES Q08ZE-NOC20B-S49G	BES Q08ZC-NSC20B- BES Q08ZC-NOC20B-	BES Q08ZE-NSC20B-	BES Q08MG-NSC30B-S49G
24 V DC 10...30 V DC ≤ 2,5 V 75 V DC 200 mA ≤ 20 mA ≤ 80 μA ano ano ≤ 0,5 μF	24 V DC 10...30 V DC ≤ 2,5 V 75 V DC 200 mA ≤ 20 mA ≤ 80 μA ano ano ≤ 0,5 μF	24 V DC 10...30 V DC ≤ 2,5 V 75 V DC 200 mA ≤ 20 mA ≤ 80 μA ano ano ≤ 0,5 μF	24 V DC 10...30 V DC ≤ 2,5 V 75 V DC 200 mA ≤ 20 mA ≤ 80 μA ano ano ≤ 0,5 μF	24 V DC 10...30 V DC ≤ 2 V 75 V DC 200 mA ≤ 10 mA ≤ 100 μA ano ano ≤ 1 μF
≤ 5 % -25...+70 °C 1000 Hz DC 13 ano	≤ 5 % -25...+70 °C 1000 Hz DC 13 ano	≤ 5 % -25...+70 °C 1000 Hz DC 13 ano	≤ 5 % -25...+70 °C 1000 Hz DC 13 ano	≤ 5 % -25...+70 °C 1000 Hz DC 13 ano
IP 65	IP 65	IP 65	IP 65	IP 67
GD-Zn niklovaný PA 12 Konektor	GD-Zn niklovaný PA 12 Konektor	GD-Zn niklovaný PA 12 Kabel 3×0,14 mm ²	GD-Zn niklovaný PA 12 Kabel 3×0,14 mm ²	CuZn chromovaný PBT Konektor
BKS- 48/BKS- 49	BKS- 48/BKS- 49			BKS- 48/BKS- 49

1.1



6

Konektory,
držáky ...
strana 6.2 ...